

## ⑪ 公開実用新案公報 (U)

昭58-8516

⑫ Int. Cl.<sup>3</sup>  
B 23 C 5/22識別記号  
7908-3C

⑬ 公開 昭和58年(1983)1月20日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

## ⑭ スロー・アウエイ式サイドカッター

友電気工業株式会社伊丹製作所  
内

⑮ 実 願 昭56-100740

⑯ 出 願 昭56(1981)7月3日

⑰ 考案者 恵本成徳

⑱ 代理人 弁理士 鎌田文二

伊丹市昆陽北1丁目1番1号住

## ⑲ 実用新案登録請求の範囲

サイドカッターボディの周・側面に所要の間隔をおいてスロー・アウエイチップを取り付けたスロー・アウエイ式サイドカッターにおいて、上記スロー・アウエイチップの基本形状を菱形又は平行四辺形とし、各チップの相い対向する一対のコーナーに鋭角コーナーを形成し、他の相い対向する一対のコーナーにチップ側面をすくい面とする切刃を設けその切刃に鋭角コーナーを形成し、全チップのうち半数のチップをその面がサイドカッターボディの面に沿い、上記チップと同位相且つ逆千鳥状に配列したことを特徴とするスロー・

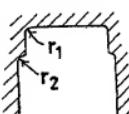
アウエイ式サイドカッター。

## 図面の簡単な説明

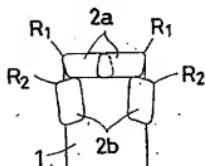
第1図は加工形状の例を示す断面図、第2図は従来のサイドカッターにおけるチップの装着状態を示す断面図、第3図はその展開側面図、第4図は他の例の断面図、第5図はこの考案のサイドカッターに使用するスロー・アウエイチップの斜視図、第6図はその平面図、第7図はこの考案のサイドカッターの一部を示す断面図、第8図はその展開側面図、第9図はA-A線の断面図である。

10, 10a, 10b…スロー・アウエイチップ、  
11…取付孔、12…すくい面、13…切刃、  
14…カッターボディ、R1…鋭角コーナー、R2…鋭角コーナー。

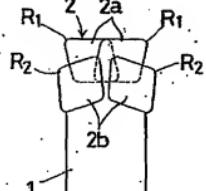
第1図



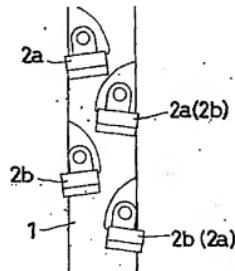
第4図



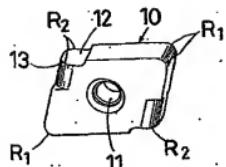
第2図



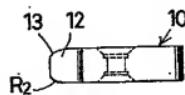
第3図



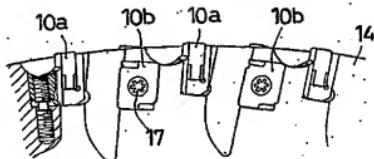
第5図



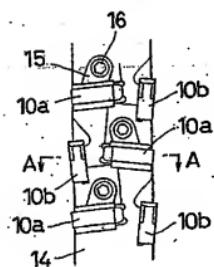
第6図



第7図



第8図



第9図

